

## Electrics & Electronics

# (Development) Engineer (m/w/d) Electrical System Development



Die fka ist seit 40 Jahren innovativer Entwicklungsdienstleister für die Automobil- und Zulieferindustrie. Wir bieten unserem weltweiten Kundenkreis das komplette Dienstleistungsspektrum – von der Konzeption über die Simulation und Konstruktion bis zum Prototypenbau und zur experimentellen Erprobung.

### Deine Herausforderung

- ▶ Du simulierst elektrische Versorgungs- und Signalschaltungen mit SPICE, Modelica oder Simscape
- ▶ Du spezifizierst Leistungselektronik Komponenten, E/E-Hardware und Schnittstellen
- ▶ Simulations- und Messergebnisse werden von dir analysiert und dargestellt
- ▶ Auch die Entwicklung von Funktionen des Power Managements und der Leistungssteuerung gehört zu deinen Aufgaben
- ▶ Außerdem entwickelst und validierst du E/E-Architektur hinsichtlich Sicherheit und Nachhaltigkeit (fokussiert auf das elektrische Energienetz)

### Dein Profil

- ▶ Du bist stolz auf deinen Abschluss (Ingenieurwesen o.Ä.) und Bordnetzentwicklung sowie Netzwerkarchitekturen/-kommunikation/-technologien sind dir nicht fremd
- ▶ Du verfügst bereits über Praxiserfahrung im Bereich Prüfung, Inbetriebnahme und Absicherung von elektronischen Systemen und Komponenten im Fahrzeug
- ▶ Dein Umgang mit relevanten E/E-Mess-, Analyse- und Dokumentationstools sowie MS-Office ist routiniert
- ▶ Eigeninitiative, Innovationsfreude sowie gute Kommunikations- und Teamarbeitsfähigkeiten sind für dich selbstverständlich
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab

### Unser Angebot

- ▶ Anspruchsvolle Aufgaben in einem hochmotivierten Team
- ▶ Ein dynamisches und herausforderndes Arbeitsumfeld
- ▶ Angenehme Arbeitsatmosphäre
- ▶ Flexible Arbeitszeiten
- ▶ Umfassendes Angebot an Sozialleistungen und Corporate Benefits

### Ansprechpartnerin



Hannah Kremer, M.Sc.  
☎ +49 241 8861 119  
✉ [recruiting@fka.de](mailto:recruiting@fka.de)

### Einstellungsdatum

Ab sofort

### Referenznummer

2021\_27

### Weitere Infos

Wir freuen uns über deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Bewerben kannst du dich unter folgendem Link:  
[fka.heavenhr.com/jobs/\\_dtcqfpyD/Dlcr-xUBsU8XQ\\_/apply](https://fka.heavenhr.com/jobs/_dtcqfpyD/Dlcr-xUBsU8XQ_/apply)

Übrigens: Wie genau deine Daten bei uns verarbeitet werden, erfährst du in unseren [Transparenzinformationen für BewerberInnen](#)

creating ideas & driving innovations

